

Configuratie van het IM adresschema voor meervoudige Domeinondersteuning in Cisco Jabber

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[De server configureren](#)

[Clientconfiguratie](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de configuraties die vereist zijn om de flexibele instant Messaging (IM)-adresregeling met Cisco Jabber te gebruiken. Deze functie wordt ondersteund door Cisco Jabber versie 10.6 en hoger en IM Presence Server 10.x. U kunt deze optie implementeren als er gebruikers zijn gebaseerd op meerdere domeinen die naast elkaar bestaan in dezelfde presentie-implementatie. Bovendien kan een gebruiker nog steeds in Jabber inloggen met de respectieve **sAMAAccountName** eigenschap, ook al is het IM-adres in kaart gebracht aan het veld Uniform Resource Identifier (URI) van de map.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan basiskennis van Cisco Jabber voor Windows, Cisco Unified Communications Manager (CUCM) en Cisco Unified Communications Manager IM and Presence.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence versie 10.x of hoger
- Cisco Unified Communications Manager versie 10.x of hoger
- Alle Jabber-clients die op Windows, Mac, IOS en Android versie 10.6 of hoger draaien

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Configureren

De server configureren

De beschikbare IM adresschema's in de Advanced Presence Settings zijn:

- Gebruiker-ID@[Standaarddomein]
- Map URI

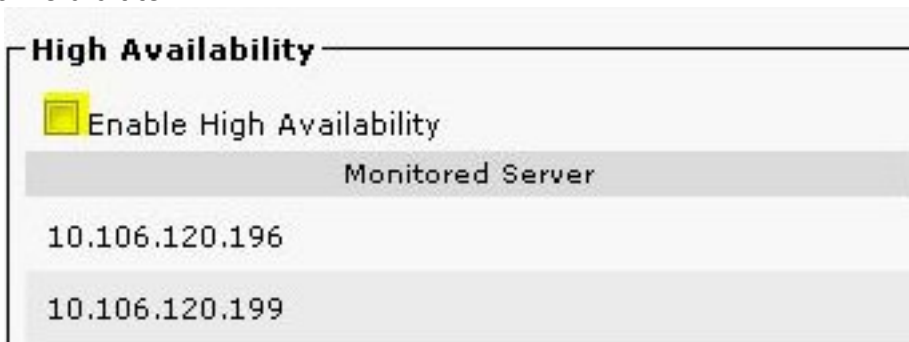
Wijzig het IM adresschema in Directory URI om meerdere domeinen te ondersteunen zoals deze procedure aantoont:

1. Zorg ervoor dat het veld URI van de map is toegewezen aan de gewenste lichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP). Mogelijke eigenschappen zijn **msRTCSIP-voorafgaand gebruikersadres** en **mail**. Controleer dit in de LDAP Directory configuratie pagina in CUCM. Kies **Systeem > LDAP > LDAP map**. Klik op de geconfigureerde LDAP. In de standaardgebruikersvelden Om te synchroniseren gebied van het LDAP-adresvenster te zijn, controleer of het veld LDAP-kenmerk voor Directory URI juist is.

Standard User Fields To Be Synchronized	
Cisco Unified Communications Manager User Fields	LDAP Attribute
User ID	sAMAccountName
Middle Name	middleName ▼
Manager ID	manager
Phone Number	telephoneNumber ▼
Title	title
Mobile Number	mobile
Directory URI	mail ▼

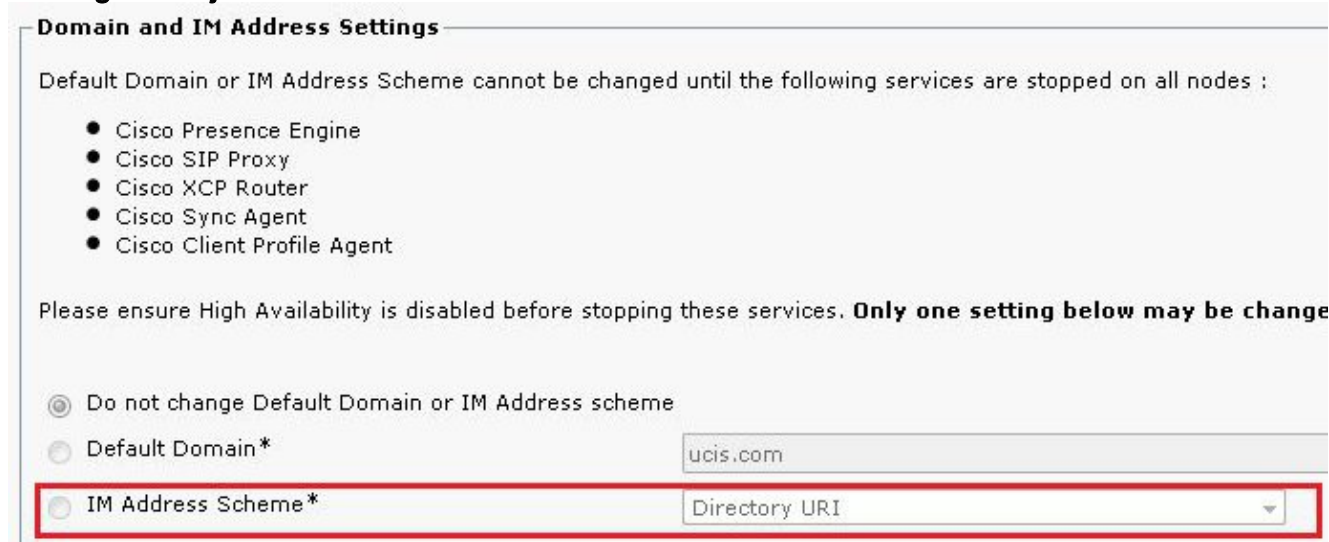
2. Hoge beschikbaarheid in de IM&P-cluster uitschakelen. **Opmerking:** Van IM and Presence versies 10.x en later wordt de optie hoge beschikbaarheid herkend als Presence Redundancy Group in Cisco CallManager. Kies **Systeem > Presence Redundantion Groepen**

> **DefaultCUPSubcluster** en uncheck **Hoge beschikbaarheid** inschakelen om hoge beschikbaarheid uit te



schakelen.

3. Stop deze services in de IM&P server: Cisco Presence EngineCisco SIP-proxyCisco XCP routerCisco Sync AgentCisco-clientprofiel
4. Kies **IM and Presence Administration > Presence > Settings > Advanced Configuration**, klik op de radioknop van het IM-adresschema en kies **Directory URI** van de vervolgkeuzelijst.



5. Start de diensten.

Clientconfiguratie

Configureer de parameters in deze sectie in het bestand jabber-Setup.xml. In dit voorbeeld, wordt het veld DirectoryURI in kaart gebracht in de mail attribuut in Active Directory.

Jabber voor MAC/Mobile Clients Basic Directory-integratie (BDI)

```
<Directory>
<BDIDirectoryURI>mail</BDIDirectoryURI>
<BDIUseSIPURIToResolveContacts>true</BDIUseSIPURIToResolveContacts>
<BDISipUri>mail</BDISipUri>
<BDIUriPrefix>sip:</BDIUriPrefix>
</Directory>
```

Jabber voor Windows Enhanced Directory-integratie (EDI)

```
<Directory>
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>
<UseSIPURIToResolveContacts>true</UseSIPURIToResolveContacts>
```

```
<SipUri>mail</SipUri>  
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>  
</Directory>
```

CUCM User Data Service (UDS)

```
<Directory>  
<DirectoryServerType>UDS</DirectoryServerType>  
<UdsServer><cucm ip address></UdsServer>  
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>  
<UseSIPURIToResolveContacts>>true</UseSIPURIToResolveContacts>  
<SipUri>mail</SipUri>  
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>  
</Directory>
```

Verifiëren

Er is momenteel geen verificatieprocedure beschikbaar voor deze configuratie.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.

Gerelateerde informatie

- [Cisco Jabber 10.6 implementatie- en installatiehandleiding](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)